

Cybulin, 2023.06.26

TOWARZYSTWO OCHRONY PRZYRODY  
**LOBELIA**  
78-426 SĘPOLNO WIELKIE  
CYBULIN 3  
NIP 6731913988, REGON 524817110  
tel. 601-725-865, 601-443-857

Burmistrz Białego Boru  
ul. Słupska 10  
78-425 Białý Bór

## WNIOSEK

**Dotyczy:** Wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Sępolno Wielkie 6”

Na podstawie Obwieszczenia Burmistrza Białego Boru o postępowaniu administracyjnym z udziałem społeczeństwa z dnia 26.05.2023 r. Wnioskujemy o uwzględnienie naszych uwag w w/w postępowaniu.

Otworzenie nowej żwirowni w okolicy miejscowości Sępolno Wielkie o powierzchni 168,7 ha przez inwestora Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o. Jest inwestycją, która nie niesie za sobą żadnych wymiernych korzyści dla okolicznej ludności czy gminy. Opisany w raporcie planowanego oddziaływania na środowisko sposób pozyskania surowca zniszczy nam drogi, jak to miało miejsce w poprzednich inwestycjach inwestora Lafarge. Stan dróg na dzień dzisiejszy wymaga radykalnych napraw. Planowana inwestycja zakłada wywóz pozyskanego urobku drogami powiatowymi 1253Z, 1255Z, 3578Z. Nawierzchnie bitumiczne na w/w drogach będą pękać, odkształcać się i generować koszty naprawy pojazdów dla okolicznych mieszkańców. Praca maszyn urabiających złoża i przenośnika taśmowego planowana na 6 dni w tygodniu, w systemie 3 zmianowym, przez całą dobę, transport samochodowy od 6.00 do 22.00, uciążliwy hałas i mikro wstrząsy ze względu na zbyt bliskie usytuowanie żwirowni względem miejscowości Sępolno Wielkie pogorszy komfort życia okolicznych mieszkańców i zwierząt hodowlanych. Może też doprowadzić do ograniczenia korzystania z agroturystyki i turystyki, z czego część mieszkańców czerpie dochody.

Przy tak dużej i wieloletniej inwestycji inwestor powinien zadbać o dobro okolicznych mieszkańców wprowadzając alternatywne rozwiązania. Przygotować drogi pod intensywny i wielo tonażowy transport urobku. Nawierzchnia dróg o znacznym natężeniu ruchu pojazdów ciężarowych powinna być wykonana z asfaltów wielorodzajowych lub lepszych modyfikowanych. Zorganizować dodatkowe (ponad planowane 16 osób) miejsca pracy dla okolicznych mieszkańców na okres wydobywania złoża, oraz dofinansować skromny budżet miejscowości na rozwój społeczności lokalnej, jako zadość uczynienie za pogorszenie warunków socjalno – bytowych w związku z wydobywaniem kopalin, które są naszym wspólnym ograniczonym ilościowo dobrem.

Ze względu na powtarzające się w różnych porach roku gwałtowne ubytki wody w okolicznych jeziorach i stawach. Wnioskujemy o przeprowadzenie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko dla przedsięwzięcia, które znacząco może oddziaływać na środowisko polegające na wydobywaniu kopalin ze złoża kruszywa naturalnego „Sępolno Wielkie 6” w kierunku wód podziemnych na obszarze tej inwestycji, a w szczególności zbiornika międzymorenowego Bobolice GZWP nr 120 (2011). (zał. Nr 1).

Pragniemy nadmienić, iż w Studium Uwarunkowa i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego dla Miasta i Gminy Biały Bór z 2019r

wskazuje się, cytat: „Na wielkość zasobów wód podziemnych gruntowych wpływ może mieć także działalność gospodarcza polegająca na wydobyciu kopalin metodą odkrywkową. Pożądane byłoby przeprowadzenie analizy rzeczywistego wpływu tych inwestycji na środowisko”.

Na dużą uwagę zasługuje tutaj rola organów administracji geologicznej w opiniowaniu dokumentów planistycznych gminy w zakresie udokumentowanych wód podziemnych. Budzi ona wątpliwości interpretacyjne o właściwości oraz zakres opiniowania wód (z wyjątkiem wód leczniczych, wód termalnych oraz solanek), ponieważ nie są one traktowane jako kopaliny w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1072), dalej jako P.g.g.

Tymczasem ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1945, z późn. zm.), dalej jako u.p.z.p., regulując postępowania związane z opracowaniem dokumentów planistycznych gminy, przewiduje, że:

- projekt studium jest opiniowany przez właściwy organ administracji geologicznej, (podstawa prawna - art. 11 pkt 5 lit. g u.p.z.p.),
- projekt planu miejscowego jest opiniowany przez właściwe organy administracji geologicznej w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych (podstawa prawna - art. 17 pkt 6, lit. a tiret czwarty u.p.z.p).

Przy określeniu zakresu opiniowania projektów studium oraz planu pomocne może być określenie „właściwe w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych”, co odsyła nas do art. 95 P.g.g., art. 158 P.g.g. oraz art. 161 P.g.g., które to przepisy wskazują, po pierwsze na konieczność ochrony udokumentowanych wód podziemnych, po drugie zaś wskazują na właściwość organów administracji geologicznej w zakresie realizacji zadań m.in. związanych z dokumentacjami geologicznymi.

Z poważaniem

**PREZES ZARZĄDU**

*Ireneusz Kwiatkowski*

Załącznik Nr 1 – opis GZWP nr 120 Zbiornik międzymorenowy Bobolice.

**WICEPREZES ZARZĄDU**

*Dariusz Kozubik*

Do wiadomości:

Adresat

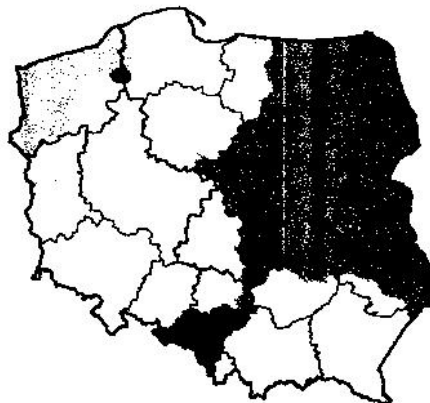
A/a

**GZWP nr 120****Zbiornik międzymorenowy Bobolice**

„Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 120 Zbiornik międzymorenowy Bobolice” (Zerebicz-Chmielewska i zespół, 2011).

Nazwa zbiornika wg Kleczkowskiego (1990a):  
GZWP nr 120 Zbiornik międzymorenowy Bobolice.

Nazwa zbiornika wg rozporządzenia RM z 27 czerwca 2006 r.:  
GZWP nr 120 Zbiornik międzymorenowy Bobolice.



GZWP nr 120 – powierzchnia zbiornika i obszaru ochronnego

| Powierzchnia                                   | Według Kleczkowskiego (1990a) | Dokumentacja hydrogeologiczna GZWP nr 120 (2011) |
|------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Zbiornik [km <sup>2</sup> ]                    | 309                           | 354,9                                            |
| Proponowany obszar ochronny [km <sup>2</sup> ] | 309                           | 408,9                                            |

GZWP nr 120 – wybrane informacje

| Lokalizacja zbiornika                                                           | Stan aktualny                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Województwo                                                                     | zachodniopomorskie, pomorskie                                                                                |
| Powiat                                                                          | koszaliński, szczeciński, człuchowski                                                                        |
| RZGW                                                                            | Poznań                                                                                                       |
| Numer JCWPd (wg podziału na 172 części)                                         | 26                                                                                                           |
| Jednostka hydrogeologiczna wg Paczyńskiego, Sadurskiego (2007)                  | prowinca Odry: SWN – region Warty – subregion nizinny                                                        |
| Jednostka hydrogeologiczna wg Kleczkowskiego (1990a, b), zmieniona              | pasmo zbiorników Pojezierzy Pomorskiego i Mazurskiego (GZWP w paśmie pojezierzy)                             |
| Zlewnia powierzchniowa (II rzędu wg MphP)                                       | Warty                                                                                                        |
| Prowincja i makroregion fizycznogeograficzne wg Kondrackiego (2002)             | Niż Środkowoeuropejski (31); Pojezierze Zachodniopomorskie (314.4), Pojezierze Południowopomorskie (314.6-7) |
| Parametry hydrogeologiczne warstw wodonośnych                                   | Dokumentacja hydrogeologiczna GZWP nr 120 (2011)                                                             |
| Typ zbiornika                                                                   | porowy                                                                                                       |
| Stratygrafia                                                                    | czwartorzęd                                                                                                  |
| Klasa jakości wody*                                                             | na przeważającym obszarze II                                                                                 |
| Wodoprzewodność [m <sup>2</sup> /d]                                             | od 200 do >5000                                                                                              |
| Moduł jednostkowy zasobów dyspozycyjnych [m <sup>3</sup> /d × km <sup>2</sup> ] | 178                                                                                                          |
| Szacunkowe zasoby dyspozycyjne [m <sup>3</sup> /d]                              | 63 200                                                                                                       |
| Podatność zbiornika na antropopresję                                            | podatny, bardzo podatny                                                                                      |

\* Wg rozporządzenia MŚ z dnia 23 lipca 2008 r.

GZWP nr 120, o powierzchni 354,9 km<sup>2</sup>, jest zlokalizowany w centralnej części Pomorza, na północ od Szczecinka i Człuchowa.

Wody podziemne tzw. strefy aktywnej wymiany, obejmują utwory kompleksu kenozoicznego oraz stropowe partie jego podłoża mezozoicznego – kredy. Zasadniczy poziom wodonośny GZWP nr 120 stanowi i użytkowy poziom czwartorzędowy (poziom przypowierzchniowy i międzyglinowy górny) wiekowo związany z osadami: interglacjału eemskiego, zlodowacenia wisły oraz holocenu. Poziom zbiornikowy występuje w zróżnicowanych genetycznie strukturach. **Mięższość warstw wodonośnych jest bardzo zmienna i waha się od kilku do 40 m.** Parametry filtracyjne w obrębie serii wodonośnej są bardzo zróżnicowane, wodoprzewodność warstw, parametr zależny od współczynnika filtracji i mięższości warstwy, mieści się w szerokim przedziale od 200 do ponad 5000 m<sup>2</sup>/d. Zwierciadło wody występuje na zmiennych głębokościach od kilku do ponad 40 m poniżej poziomu terenu. Na obszarze równin sandrowych i piaszczystych struktur glacialnych zwierciadło wód podziemnych ma głównie charakter swobodny, natomiast w miejscach występowania w nadkładzie płatów glin, w szczególności w strefie moren czołowych stadiału pomorskiego, jest lekko napięte, a ciśnienie jest subartezyjskie.

Zasilanie wód podziemnych zbiornika następuje przede wszystkim na drodze infiltracji części opadów atmosferycznych w obrębie zbiornika. Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę ludności, zakładów przemysłowych i rolnictwa są wody podziemne. Zasoby dyspozycyjne natomiast oszacowane na podstawie badań modelowych wynoszą 63 200 m<sup>3</sup>/d, przy module 178 m<sup>3</sup>/d × km<sup>2</sup>. Rzeczy-

wisty pobór wód podziemnych na terenie zbiornika w 2009 r. wynosił 1045 m<sup>3</sup>/d, co stanowi ok. 1,6% zasobów dyspozycyjnych.

Dominującym typem wód podziemnych poziomu zbiornikowego są wody HCO<sub>3</sub>-Ca, lokalnie występują wody HCO<sub>3</sub>-SO<sub>4</sub>-Mg. Charakteryzują się one niewielką mineralizacją. Stan jakościowy wód podziemnych na obszarze całego zbiornika zaklasyfikowano jako dobry (zakres tła w przedziale 216–433 mg/dm<sup>3</sup>). Dominują wody zaliczone do II klasy, a więc wody dobrej jakości, jedynie lokalnie stwierdzono stan słaby.

Na obszarze GZWP nr 120 dominują tereny o charakterze leśnym i rolniczym. Około 50% powierzchni zbiornika stanowią lasy, 36% grunty orne, a 6% łąki i pastwiska. W obrębie zbiornika występują tereny podatne i bardzo podatne na zanieczyszczenia. Obszary występowania równin sandrowych, dolin rzecznych oraz wysoczyzn morenowych z niewielkim przykryciem glin zwałowych są bardzo podatne na zanieczyszczenia pochodzące z powierzchni terenu. Obszary te występują w zasadzie na powierzchni całego zbiornika oraz na obszarze zasilania poza granicami GZWP. **W obrębie wysoczyzn morenowych w północnym rejonie zbiornika tereny podatne zajmują powierzchnię 65,4 km<sup>2</sup>, co stanowi ok. 16% całej powierzchni obszaru ochronnego GZWP. Powierzchnia proponowanego obszaru ochronnego GZWP nr 120 wynosi ok. 408,9 km<sup>2</sup>, fragmentami przekracza teren zbiornika. Ze względu na zagospodarowanie terenu zakazy, nakazy i ograniczenia w jego użytkowaniu są ukierunkowane na zabezpieczenie wód poziomu zbiornikowego przed zagrożeniami związanymi z rolniczą formą użytkowania terenu.**